

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XXVI. Jahrg.

März 1900.

No. 5.

---

## Neue exotische Schmarotzerbienen.

Von H. Friese, Innsbruck.

### 1. *Rathymus michaëlis* n. sp. ♂.

♂. — *Niger, fusco-hirtus, clypeo brevissimo emarginatoque, labri basi genisque rufis, fronte dentato, scutello bigibboso; abdomine fere nudo, segmento anali (7.) apice bidentato, segmento ventrali 4. longe nigro-ciliato, 5. profunde semicirculariter emarginato, lateribus productis et fusco-fasciculatis; alis lutescentibus.* — Long. 25 mm.

Durch die Bildung der Ventralsegmente ist die Art leicht von allen andern zu erkennen.

1 ♂ von São Leopoldina (Esp. Santo, Michaëlis). S.-Brasil.

### 2. *Rathymus armatus* n. sp. ♂.

♂. — *Fuscus, brevissime flavidо-velutinus, clypeo fere plano, labro apice bidentato, scutello bigibboso, lobis lateribus dente prolongato; abdomine fulvo-velutino, segmento anali (7.) parallelo; pedibus rufis.* — Long. 15 mm.

An den zahnartig vorspringenden Seitenlappen des Scutellum sofort von allen Arten zu erkennen.

1 ♂ von Tucuman (Mus. Halle).  
Argentinia.

### 3. *Melissa diabolica* n. sp. ♀.

♀. — *Nigra, corpulenta, nigro-velutina, capite thoracisque parte anteriore fuliginoso-hirsutis, antennis fuscis; segmenti medii area opaca; pedibus nigris, calcari intermedio valde dilatato, apice bilobato, lobo interiore spiniformi, exteriore fere cochleariformi, margine denticulato; alis fuliginosis, cellula cubitali fere semicirculari.* — Long. 20—21 mm.  
— lat. 9 mm.

Durch ihre Grösse und schwarze Farbe wie dunkle Behaarung gut zu erkennen.

1 ♀ von São Leopoldina (Esp. Santo).  
S.-Brasil.

4. *Melissa maculata* n. sp. ♀.

♀. — *Nigra, albido-hirta, antennis fuscis, subtus fere rufis, scutello bigibboso, lobis lateralibus gibbis; abdomine caeruleo-viridi-tomentoso, segmentis 2.—4. utrinque albomaculatis; pedibus nigris, calcari pedum intermediorum multi-spinoso; alis fere hyalinis, cellula cubitali 3. triangulari.* — Long. 13 mm. — lat. 5 mm.

1 ♀ von São Paulo.  
S.-Brasil.

5. *Melissa caerulea* n. sp. ♀.

♀. — *Nigra, capite thoraceque albido-hirtis, ut smaragdina (Thalestria), sed mesonoto, scutello abdomineque caeruleo-tomentosis, mesopleuris nigro-hirtis; pedibus rufis.* — Long. 14—15 mm.

2 ♀ von Pernambuco und Bahia.  
Brasil.

Vielleicht die nördliche Varietät oder Form von *smaragdina*? —

6. *Melissa violacea* n. sp. ♀.

♀. — *Nigra, violaceo-tomentosa, M. viridi similis, scutello bigibboso; abdomine violaceo-tomentoso; pedum intermediorum calcari apice bidentato; alis fumatis, margine fuliginoso, cellula cubitali 3. triangulari.* — Long. 12 mm.

1 ♀ von São Paulo (Jhering).  
S.-Brasil.

7. *Melissa viridis* n. sp. ♀.

♀. — *Nigra, nigro-hirsuta, scutello bigibboso, segmenti medii area opaca; abdomine viridi-tomentoso, pilis singulis albis, pedum intermediorum calcari haud bifido; alis fumatis, margine fuliginoso, cellula cubitali 3. triangulari petiolataque.* — Long.  $13\frac{1}{2}$  mm. — lat. thoracis 5 mm., abdom.  $5\frac{1}{2}$  mm.

1 ♀ von Jundiahy (Schrottky, São Paulo).  
S.-Brasil.

8. *Chrysanthoda trochanterica* n. sp. ♀.

♀. — *Viridi-caerulea, nitida, sparsim griseo-aut nigro-hirta, capite grosso, clypeo labroque longitudine latiore,*

*fronte convexo, haud gibboso, sed medio sulcato; scutello utrinque gibboso, medio plano; femoribus posticis incrassatis, postice denticulatis, trochanteribus evidenter constructis, postice dente curvato armatis; tibiis triquetris, intus ante apicem profunde emarginatis.* — Long 27 mm. — lat. 8 mm.

1 ♀ von Para (Schulz).

N.-Brasil.

### Diagnosen verschiedener *Phytaecia* aus dem Orient

von T. Pic (Digoin).

*Phytaecia croceipes* Reiche v. *annulifer*. *Niger, elongatus angustatusque; pedibus anticis tarsis exceptis flavis, femoribus intermediis ante apicem annulatis.* L. 6 mm.

Palästina: Jericho (coll. Pic).

Kennzeichnet sich mit Leichtigkeit durch seine schmale gestreckte Gestalt und die Färbung seiner Glieder; nahe verwandt mit *manicata* Muls., aber die Mittelschenkel sind nicht ganz dunkel, sondern gegen die Spitze rothgelb geringelt.

*Phytaecia ingeniculata*. *Niger, elongatus, subparallelus, pedibus anticis tarsis exceptis flavis, femoribus intermediis ante apicem indistincte flavis; thorace subcylindrico, fulvo lineato; scutello fulvo-pubescente; elytris pube tenui cinerea vestitis; episternis metathoracis dense fulvo-tomentosis; pygidio nigro.* L. 10 mm.

Syria: St. Jean d'Acre (coll. Pic, olim Tournier).

Nächst verwandt mit *geniculata* Muls., aber paralleler und sehr verschieden durch die dunkle Färbung der Hinterschenkel und die Mittelschenkel an der Spitze undeutlich rotgelb gefleckt.

*Phytaecia (Helladia) humeralis* v. *bethaniensis*. *Niger, subelongatus, pedibus anticis pro parte flavis; elytris pube tenui griseacente vestitis; pygidio nigro.* L. 8--9 mm.

Palästina: Bethania (Pic).

Unterscheidet sich von *humeralis* Waltl durch das schwarze Pygidium, die dichtere und grauere Behaarung der Flügeldecken, die kleine rothgelbe Humeralmakel.

*Phytaecia (Helladia) dilaticollis*. ♂. *Niger, robustus, postice attenuatus; thorace macula media rufo-testacea; angulo elytrorum epipleurali, abdomine, antennis pedibusque pro*